



Glasses CM-G 15"

7 620 310 072



BOSCH

el Οδηγίες χρήσης

Περιεχόμενα

- | | |
|---|------------------------------------|
| 2 | Σημαντικές πληροφορίες |
| 2 | Προβλεπόμενη χρήση του προϊόντος |
| 2 | Έγκριση CE |
| 2 | Σημειώσεις εγκατάστασης |
| 3 | Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση |
| 3 | Ρυθμίσεις |
| 3 | Τεχνικά χαρακτηριστικά |
| 4 | Σχέδια συσκευής |

Σημαντικές πληροφορίες

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες και εξοικειωθείτε με τη συσκευή. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες μέσα στο όχημα για να ανατρέχετε σε αυτές στο μέλλον.

Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από τον υπεύθυνο συμμόρφωσης ενδέχεται να ακυρώσουν την άδεια του χρήστη να χειρίζεται τον εξοπλισμό.

Προβλεπόμενη χρήση του προϊόντος

Η συσκευή έχει σχεδιαστεί να λειτουργεί σε επαγγελματικό όχημα με ηλεκτρικό σύστημα 24 V.

Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί σε οποιοδήποτε άλλο περιβάλλον ή σε περιβάλλον για το οποίο προορίζεται όταν διατρέχει κίνδυνο, π.χ. από ζημιά ή δυσλειτουργία.

Έγκριση CE

Το προϊόν Glasses CM-G 15" έχει ελεγχθεί σύμφωνα με τις κανονιστικές απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) με βάση την οδηγία 2014/30/ΕΕ, και ανταποκρίνεται σε όλες τις απαιτήσεις για την ετικέτα CE.

Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην εξής διεύθυνση Internet:

www.bosch-professional-systems.com

Ειδικά για τις ΗΠΑ:

Το εγχειρίδιο χρήστη ή το εγχειρίδιο οδηγιών μιας συσκευής που εκπέμπει ραδιοκύματα, σκόπιμα ή όχι, οφείλει να προειδοποιεί τον χρήστη ότι τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από τον υπεύθυνο συμμόρφωσης ενδέχεται να ακυρώσουν την άδεια του χρήστη να χειρίζεται τον εξοπλισμό. Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με το μέρος 15 των κανόνων της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών

(FCC) [και με τις απαιτήσεις RSS-GEN του Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά]. Η λειτουργία υπόκειται στις εξής δύο προϋποθέσεις:

- (1) Η παρούσα συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και
- (2) Η παρούσα συσκευή πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή που λαμβάνει, μεταξύ άλλων παρεμβολές που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία. Οποιοσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις πραγματοποιηθούν σε αυτόν τον εξοπλισμό και οι οποίες δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Robert Bosch GmbH ενδέχεται να ακυρώσουν την άδεια χειρισμού του παρόντος εξοπλισμού.

Υπεύθυνος φορέας – Στοιχεία επικοινωνίας στις ΗΠΑ:
Robert Bosch LLC
15000 Haggerty Road
Plymouth, MI 48170



Οδική ασφάλεια

Βεβαιωθείτε ότι δεν διακυβεύεται η ικανότητα οδήγησης, και ότι η συσκευή ή τυχόν καλώδια που είναι συνδεδεμένα σε αυτήν δεν μπλοκάρουν την ορατότητά σας..



Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς

Η αποσυναρμολόγηση της συσκευής συνεπάγεται ενδεχομένως ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
Μην ανοίγετε τη συσκευή..



Δυσλειτουργίες

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή αν παρατηρήσετε δυσλειτουργίες, π.χ. κακή ποιότητα εικόνας. Αν το σύστημα δυσλειτουργεί και εξακολουθήσετε να το χρησιμοποιείτε, μπορεί να προκληθούν ατυχήματα, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία..



Ζημιά συσκευής

Σε περίπτωση αντικατάστασης ασφάλειας: Αποσυνδέστε πρώτα την ηλεκτρική τροφοδοσία για να αποτρέψετε ζημιά στη συσκευή.

Σημειώσεις εγκατάσταση



Σημαντική σημείωση:

Για την εγκατάσταση της οθόνης απαιτείται το καλώδιο προσαρμογέα 7 620 280 125 (πωλείται ξεχωριστά).



Σημείωση:

Τηρείτε, επίσης, τις πληροφορίες που υπάρχουν στα σχέδια της συσκευής, στο τέλος του παρόντος εγγράφου.

Τηρείτε τις παρακάτω σημειώσεις εγκατάστασης:

- ▶ Μην πιέζετε το πλαίσιο και την επιφάνεια της LCD.
- ▶ Μην υπερβαίνετε το μέγιστο μήκος των καλωδίων ρεύματος της συσκευής.
- ▶ Το καλώδιο ρεύματος της συσκευής πρέπει να παρέχει ελάχιστη επιφάνεια διατομής 1,65 mm².
- ▶ Τηρείτε την ελάχιστη ακτίνα κάμψης των καλωδίων ρεύματος της συσκευής.
- ▶ Διασφαλίστε ότι τα καλώδια ρεύματος της συσκευής προστατεύονται από αιχμηρές άκρες.
- ▶ Τοποθετήστε τη συσκευή ή τη βάση της μόνο πάνω σε σκληρή επιφάνεια που έχει επαρκή σταθερότητα για το σύστημα.
- ▶ Χρησιμοποιείτε μόνο κατάλληλες βίδες και ροδέλες για την τοποθέτηση της συσκευής στη βάση.
- ▶ Τηρείτε το απαιτούμενο βάθος σπειροτόμησης και ροπή.
- ▶ Διασφαλίστε την κυκλοφορία του αέρα και τον εξαερισμό. Μην καλύπτετε τις οπές εξαερισμού.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

Η συσκευή ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται αυτόματα από το σύστημα Coach Infotainment του οχήματός σας.

Ρυθμίσεις

Η οθόνη παρέχει επιλογές ρύθμισης (μέσω του Center CM-C 19) για τα εξής:

- ▶ Φωτεινότητα
- ▶ Αντίθεση
- ▶ Διόρθωση γάμμα

- ▶ Αναλογίες εικόνας (3 λειτουργίες για την αυτόματη κλιμάκωση (autoscaling) πηγών εικόνας 16:9 και 4:3)
- ▶ Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις



Σημείωση:

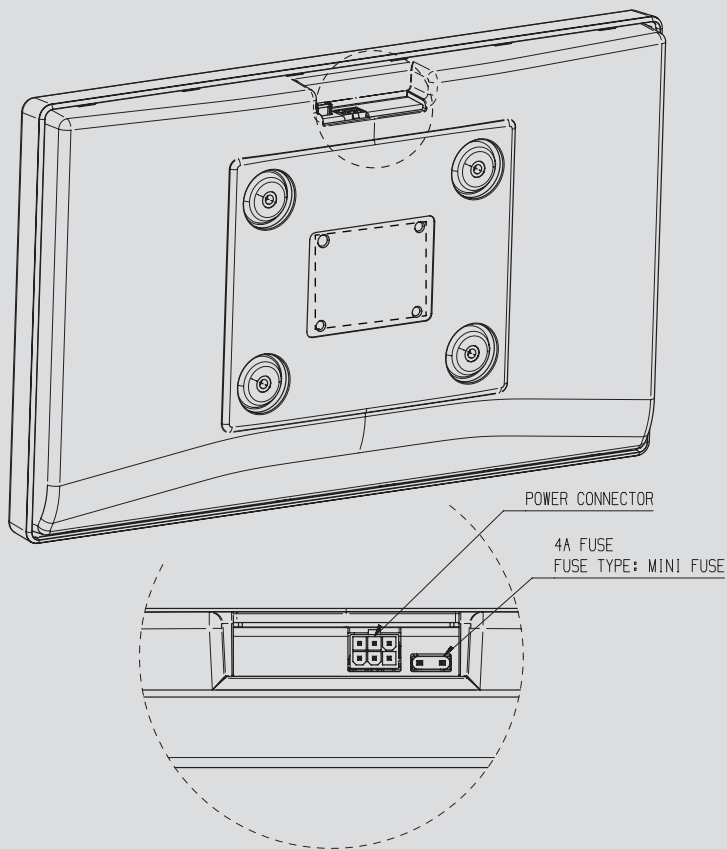
Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη του Center CM-C 19 για πληροφορίες σχετικά με την πραγματοποίηση ρυθμίσεων για τη συνδεδεμένη οθόνη.


Τεχνικά χαρακτηριστικά

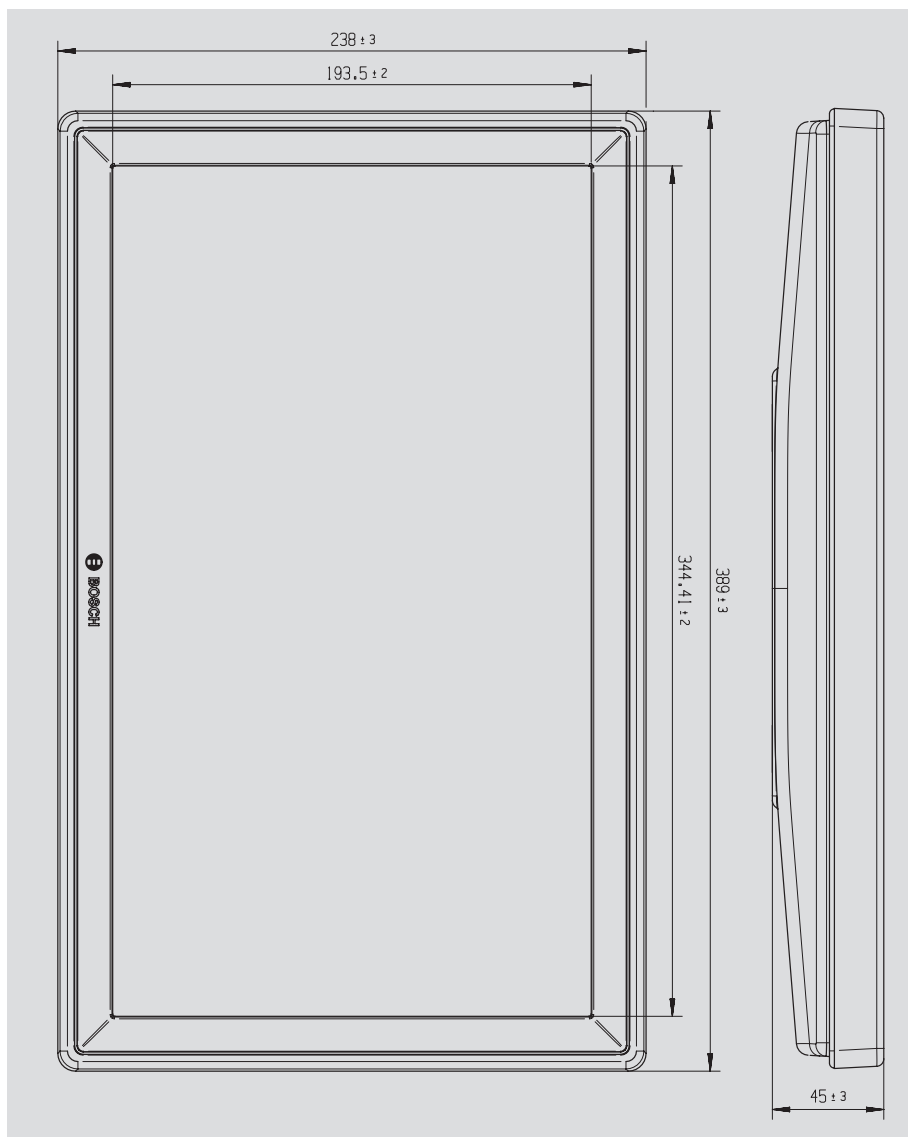
Τροφοδοσία	24 V (17 V – 32 V)
Ασφάλεια (τύπος:	
μικρή ασφάλεια)	4A
Κατανάλωση ρεύματος	
Σε λειτουργία	
(ονομαστικό)	470 mA στα 24 V
Ρεύμα λειτουργίας (μέγ.)	1,3 A στα 24 V
Ένταση ρεύματος	
αναμονής	<100 μΑ στα 24 V
Διαγώνια διάσταση οθόνης	15"
Ανάλυση	1920 x 1080 εικονοστοιχεία
Λόγος αντίθεσης	800 : 1
Λαμπρότητα	280 cd/m ² το ελάχιστο
Σχήμα οθόνης	16:9
Γωνία θέασης	±80° προς όλες τις κατευθύνσεις
Οπίσθιος φωτισμός	LED
Μνήμη Flash	2 Gbit
Συχνότητα λειτουργίας	60 Hz
Διασύνδεση δικτύου	AETH 2 θύρες ταχύτητα: 100 Mbit/s full duplex
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	
λειτουργίας	0 °C έως +65 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 °C έως +75 °C
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	389 x 238 x 45 mm
Βάρος	Περίπου 2.10kg (+/-10%)
Πιστοποίηση	CE, UN ECE R10, UN ECE R118, FCC, NOM, MTT, UKCA, ISED

Υπόκεινται σε αλλαγές!

Σχέδια συσκευής



CONNECTOR TYPE	PIN NO.	PIN NAME	PIN DESCRIPTION	INPUT/OUTPUT
 <p>6 PINS POWER CONNECTOR CONNECT TO BOSCH CABLE P/N: 7 620 280 125</p>	1	AETH2 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (+)	I/O
	2	AETH2 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (-)	I/O
	3	AETH1 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (+)	I/O
	4	VBAT (KL30)	K1.30 (+VBAT)	IN
	5	GND (KL31)	K1.31 (VEHICLE GND)	GND
	6	AETH1 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (-)	I/O



Robert Bosch GmbH

Robert-Bosch-Platz 1

70839 Gerlingen

Γερμανία

www.bosch-professional-systems.com